REDESCRIPCION DE *TROGOXYLON RECTICOLLE* REITTER (*COLEOPTERA - LYCTIDAE*)

POR FRANCISCO H. SANTORO [1]

SUMMARY : Redescription of *Trogoxylon recticolle* Reitter *(Col. Lyctidae)*.

In this paper, *Trogoxylon recticolle* Reitter, Coleoptera-Lycitidae), is redescribed, and a key to the argentine species of the genera is added.

La dificultad en localizar los tipos de Reitter, tal como me informara Jean-Marie Vrydagh, mi buen amigo y colega belga, cuyo lamentable deceso en 1962 abre una solución de continuidad en sus valiosos estudios sobre *Bostrychidae* y *Lyctidae*, asigna cierto valor al ejemplar que responde a la descripción original, no obstante su brevedad, de la especie argentina *Trogoxylon recticolle* que su autor efectuara en 1878. A partir de ese año y hasta el presente, sólo hubo referencias bibliográficas del trabajo de Reitter que esta redescripción trata de complementar.

TROGOXYLON RECTICOLLE Reitter, 1878

(Fig. 1)

1878. *Trogoxylon recticolle* Reitter, *Verh. Zool.-Bot. Ges.*, XXVIII : 199, Wien.
1938. *Trogoxylon recticolle* Reitter, Lesne in Junk, *Coleopt. Cat.*, pars. 161 : 16.
1955. *Trogoxylon recticolle* Reitter, Santoro, *Rev. Soc. Ent. Arg.*, XVIII : 48, Bs. Aires.
1957. *Trogoxylon recticolle* Reitter, Gerberg, *U. S. Dept. Agr., Techn. Bull.* nº 1157 : 44, Washington.

DIAGNOSIS

♂. Especie próxima a *Trogoxylon ingae* Santoro, de la cual se distingue por presentar el tuberculillo supraocular menos notable y el pronoto, tan largo como ancho, sin impresión discal.

DESCRIPCIÓN

Cabeza: castaño oscuro, tan ancha como el borde anterior del pronoto, clípeo cóncavo, lóbulos frontales no elevados, tuberculillo supraocular poco notable. Antenas delgadas, escapo cilíndrico más ancho que el primer artículo del funículo, globoso, más ancho y ligeramente más largo que los antenitos segundo, tercero y cuarto que son alargados, subiguales y más largos que el quinto, éste más largo que el sexto que es más corto y menos ancho que el

[1] Ingeniero Agrónomo. Investigador E_1 del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de la República Argentina. Técnico del Instituto de Investigaciones Forestales

REV. SOC. ENT. ARG., Vol. XXVII (1-4), pp. 11-13, Bs. As., 21 de setiembre de 1965

séptimo, a su vez más corto y menos ancho que el octavo; el primer artículo de la maza antenal más corto que el segundo. Mentón con un mechón de pelos con aspecto de barba de chivo en el centro del borde posterior.

Tórax: pronoto castaño oscuro, subcuadrado, borde anterior sutilmente curvo, borde posterior casi recto, bordes laterales rectos, marginados, ligeramente convergentes hacia atrás y en la proximidad de los ángulos anteriores subredondeados, se curvan hacia adentro antes de unirse al borde anterior. Angulos posteriores obtusos, no muy puntiagudos; disco no impreso pero a ambos lados de la línea mediana lisa y glabra, y al comienzo de la mitad posterior, existe ua depresión subcircular pequeña y suave y otra más fuerte sobre el centro del borde posterior. Punteado grosero, de tamaño y forma distintos; pubescencia dorada, reclinada, desordenada pero algo erecta y saliente a lo largo de los bordes laterales. Lóbulo prosternal tan ancho o mayor que el de la coxa anterior, prosterno en el centro de su mitad posterior con depresión subcircular; metasterno con gotera central sobre su borde posterior y

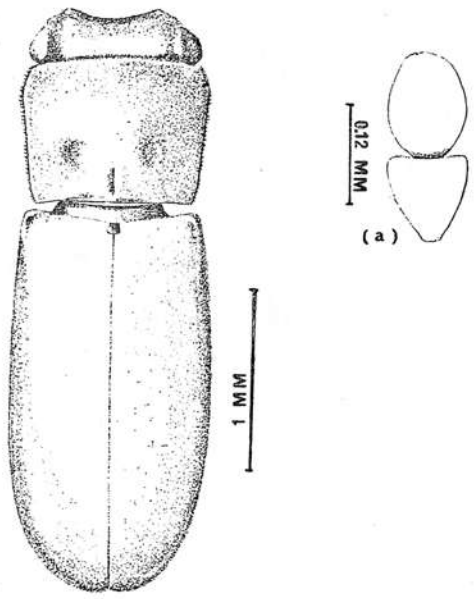

Fig. 1: *Trogoxylon recticolle* Reitter; (a): maza antenal.

a ambos lados de la misma otra más pequeña; prosterno y metasterno, castaño oscuro, poco brillantes, algo rugosos, pubescencia dorada, rala y corta. Elitros castaño oscuro en el ápice y a lo largo de la sutura elitral, en el resto castaño amarillento, de largo igual a dos veces su ancho, borde basal ligeramente más ancho que el correspondiente al del pronoto, pubescencia dorada, reclinada; escudete negro; pata anterior con el ángulo apical exterior dentiforme.

Abdomen: Castaño oscuro brillante, pubescencia dorada, rala y corta, incompleto, falta el pigidio.

Dimensiones: 3,2 mm de largo y 0,92 mm de ancho humeral.

LOCALIDAD: Este ejemplar fue hallado en la ciudad de Buenos Aires, se ignora la fecha de captura y forma parte de la colección del autor. La localidad típica de *Trogoxylon recticolle* es La Plata (Bs. Aires).

Llave para reconocer las especies de *Trogoxylon* halladas en la República Argentina

1. Tuberculillo supraocular ausente 2
   Tuberculillo supraocular presente 3

2. Primer antenito de la maza antenal más largo que el segundo; lóbulo prosternal de menor ancho que el de la coxa anterior .....
   T. giacobbii Santoro
   Primer antenito de la maza antenal más corto que el segundo; lóbulo prosternal de igual ancho que el de la coxa anterior .....
   T. praeustum (Erichson)

3. Disco del pronoto fuertemente impreso 4
   Disco del pronoto no impreso 5

4. Lóbulos frontales no elevados; bordes laterales del pronoto derechos .....
   T. ingae Santoro
   Lóbulos frontales elevados; bordes laterales del pronoto sinuados .....
   T. impressum (Comolli)

5. Lóbulo prosternal de menor ancho que el de la coxa anterior; ángulos posteriores del pronoto doblados hacia arriba .....
   T. angulicollis Santoro
   Lóbulo prosternal tan ancho como la coxa anterior; ángulos posteriores del pronoto no doblados hacia arriba .....
   T. recticolle Reitter

Nota: Vrydagh, en 1962, estableció que *T. prostomoides* (Gorham) 1883, es sinónimo de *T. praeustum* (Erichson), 1847.

BIBLIOGRAFIA

GERBERG, E. J. 1957. A Revision of the New World species of powder-post beetles belonging to the Family Lyctidae. *U. S. Dept. Agr. Techn. Bull.* 1157, 55 p. Washington.

REITTER, E. 1878. Beitrag zur Kenntnis der Lyctidae. *Verhandl. Zool.-Bot. Gesells.* XXVIII : 195-199, Wien.

SANTORO, F. H. 1955. Una nueva especie de la subfamilia Trogoxyloninae (Coleoptera-Lyctidae). *Rev. Soc. Ent. Arg.* XVIII (3-4) : 45-48, Buenos Aires.

VRYDAGH, J. M. 1962. Contribution a l'etude des Bostrychidae (Col.). 31. Troisième collection du Musée Zoologique de l'Université Humboldt á Berlin. *Bull. Inst. Roy Sc. Nat. Belg.*, XXXVIII (4) : 1-47, Bruxelles.